Exercice 5

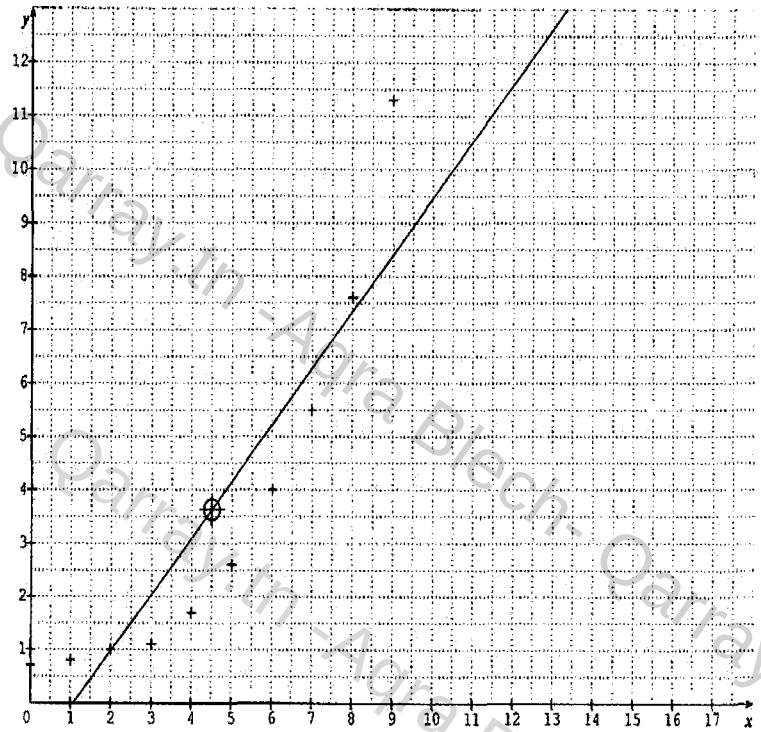
1-voir figure ci-dessous

2-) cov(x ; y) = 8.755 ; σ(x) = 2.87 ; σ(y) = 3.36 ; G(4.5 ; 3.63)

Le coefficient de corrélation linéaire r = 0.907 donc un ajustement affine est non satisfaisante. La droite de régression de y en x est D : 1.061x – 1.145

3- L'an 2007 a pour rang 15 donc la part des femmes élues maire est :

1.061x 15 - 1.145 = 14.77%



Qarray.tn - Kora Blech- Qarray.tn